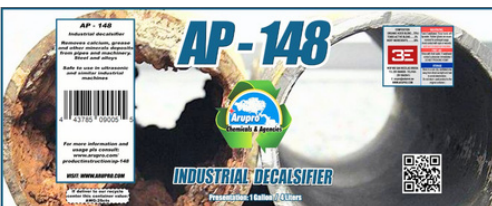


AP-148 DESINCRUSTANTE INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN

El AP-148 es un producto biodegradable diseñado para eliminar sin esfuerzo acumulaciones de calcio, grasa, incrustaciones y suciedad adherida en superficies metálicas. El producto garantiza una limpieza eficaz sin dañar el medio ambiente.



USOS DEL PRODUCTO

El AP-148 elimina rápidamente depósitos de calcio, grasa, incrustaciones, suciedad, moho y óxido en tuberías, maquinaria y superficies metálicas, devolviéndoles su brillo y funcionalidad. Es apto para todo tipo de maquinaria, tanques, vehículos, embarcaciones y aeronaves, así como para superficies de acero inoxidable, acero al carbono y hierro. Contiene ingredientes respetuosos con el medio ambiente para una limpieza segura. Además, es fácil de usar: simplemente aplique, deje actuar y limpie.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El desincrustante industrial AP-148 es biodegradable, no contiene productos químicos nocivos y no es tóxico, corrosivo ni inflamable.
- Se deben utilizar guantes de neopreno o PVC para proteger las manos; asimismo, se recomienda el uso de gafas de seguridad y mascarilla, especialmente durante usos prolongados.
- El producto requiere un manejo cuidadoso y puede causar irritación cutánea si se manipula sin guantes. En caso de irritación, enjuague la zona con agua durante 15 minutos; si la irritación persiste, consulte a un médico.
- El contacto con los ojos durante la aplicación por pulverización provocará irritación. Enjuague con agua durante 15 minutos y, si la irritación persiste, consulte a un médico.
- No ingerir; en caso de ingestión, no provoque el vómito y busque atención médica.
- Manténgase fuera del alcance de niños y mascotas.
- El producto debe utilizarse en un área fresca y ventilada.

INSTRUCCIONES DE USO

- El desincrustante industrial AP-148 debe utilizarse sin diluir en un pulverizador manual o en equipos de pulverización industrial, tales como limpiadores por ultrasonidos. Pulverice sobre la superficie a tratar, deje actuar entre 3 y 5 minutos, frote suavemente y enjuague con agua. Utilice agua a presión si lo considera necesario. El producto elimina rápidamente incrustaciones, suciedad acumulada, moho y óxido, devolviendo el brillo y la funcionalidad a la superficie metálica.
- Antes de su uso, realice una prueba en una zona pequeña y poco visible para comprobar la compatibilidad.

INGREDIENTES

Producto químico N.º CAS

Mezcla de ácidos orgánicos USP 1310-73-2

Mezcla de tensioactivos N/D

Ingredientes inertes N/D

DETALLES FÍSICOS Y QUÍMICOS

Apariencia y olor _____ Líquido de color rojo y olor ácido

Punto de ebullición _____ > 120 °C

Solubilidad en agua _____ Total

pH _____ 2

Densidad _____ 1,16 g/mL

Producto no inflamable

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) antes de utilizar este producto.
- Arupro Chemicals no asume responsabilidad alguna por lesiones, daños o pérdidas resultantes del uso inadecuado del producto.
- Fecha de emisión: Mayo de 2026. Revisado por Rómulo Hernández, Ingeniero Químico (BS) y MBA (Universidad de Tulane).
- Elaborado por: Departamento Técnico de Arupro Chemicals.
- NOTA:** Esta información se basa en resultados de investigación y desarrollo, y puede considerarse fiable.



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Envase de 1 galón – Cubeta de 5 galones – Tambor de 55 galones